

# 데이터카드 지능형 소모품 기술™

(Datacard Intelligent Supplies Technology™)

## 최고를 더욱 좋게 만들려는 노력

데이터카드는 프린터 시스템과 소모품이 직접 통신할 수 있는 데이터카드만의 독점적 기술인 데이터카드 지능형 소모품 기술™을 개발했습니다. 데이터카드 공인 소모품의 진위여부를 판별할 수 있는, 특허를 받은 무선 주파수(RF) 기술은 인쇄 품질과 성능을 최적화하여 생산성을 최대화하고, 시스템 수명을 연장시켜 생산 단가를 낮춰줍니다.



## 효율성 향상 및 비용 절감

데이터카드 지능형 소모품 기술™ 다음과 같은 장점이 있습니다.

- 비용 절감 - 소모품을 장착하거나 시스템이 초기화될 때 시스템이 자동적으로 리본을 인식하여 리본의 불필요한 소모를 줄여줍니다. 또한 카드 전체가 아닌 인쇄가 필요한 이미지만 인쇄하여 리본의 사용을 최소화하고 비용 절감 효과를 높여줍니다. 즉, 리본의 사용을 최적화하고 낭비를 줄여 카드당 낮은 생산단가를 제공합니다.
- 성능 최적화 - 시스템과 소모품의 통신과 자동 조절 기능으로 우수한 인쇄 성능과 출력 품질을 보장합니다.
- 생산성 향상 - 소모품 교체 알림 기능으로 부족한 소모품을 미리 준비할 수 있도록 합니다.
- 작업 효율 증가 - 장착된 소모품이 데이터카드의 공인된 소모품인지를 자동으로 확인해주는 '소모품 자동 확인 기능'으로 불필요한 확인 작업이 필요없습니다.